Issue	Classification

Applicati	on/Control No.	Applicant(s)/Patent (Reexamination	under
10/705,9	17	MATSUMOTO, HID	ETO
Examine	r	Art Unit	
Sonny T	RINH	2618	

					IS	SUE C	LASSIF	ICAT	ION							
			ORI	GINAL		CROSS REFERENCE(S)										
(CLAS	SS		SUBCLASS	CLASS	S SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	45	5		410	455	411										
iN	ITER	NAT	ONA	L CLASSIFICATION	380	270						1				
н	0	4	М	1/66												
				1							_					
		,		. /												
Ī				/							,,					
				1			1									
(Assistant Examiner) (Date) (Legal Instruments Examiner) (Date)					<u> </u>		omyt ONNYTRIN		Total Claims Allowed: 32							
					406 Pale 06		MARY EXAM imary Examiner)		O. Print C	O.G. Print Fig.						

1 1		Claims	s renumbered in the same order as presented by applicant					☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47						
2 2 32 32 62 92 122 152 18 18 19 123 153 18 18 18 19 123 153 18 18 18 18 18 18 18 18 154 118 18 18 153 18 18 18 154 118 18 18 125 155 18 18 18 126 156 156 18 18 18 156 18 18 18 166 19 17 10 14 157 157 18 19 19 14 19 <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td>	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
8 3 33 63 93 123 153 18 9 4 34 64 94 124 154 18 10 5 35 36 65 96 125 155 18 3 6 36 66 96 126 156 18 4 7 37 67 97 127 157 157 18 5 8 38 68 98 128 158 18 6 9 39 69 99 129 159 18 7 10 40 70 100 130 160 19 11 11 41 71 101 131 161 19 12 12 42 72 102 132 162 19 18 13 43 73 103 133 163 19 1]		31	j			j		91			121			151			181
9 4 34 64 94 124 154 18 10 5 35 65 95 125 155 18 3 6 36 66 96 126 156 18 4 7 37 67 97 127 157 18 5 8 38 68 98 128 158 18 6 9 39 69 99 129 159 18 7 10 40 70 100 130 160 19 11 11 41 71 101 131 161 19 12 12 42 72 102 132 162 19 18 13 43 73 103 133 163 19 19 14 44 74 104 134 164 19 20 15 <td< td=""><td></td><td></td><td>]</td><td>32</td><td>32</td><td>]</td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td>92</td><td></td><td></td><td>122</td><td></td><td></td><td>152</td><td></td><td></td><td>182</td></td<>]	32	32]		62			92			122			152			182
10 5 35 65 95 125 155 18 3 6 36 66 96 126 156 18 4 7 37 67 97 127 157 18 5 8 38 68 98 128 158 18 6 9 39 99 129 159 18 7 10 40 70 100 130 160 19 11 11 41 71 101 131 161 19 12 12 42 72 102 132 162 19 18 13 43 73 103 133 163 19 19 14 44 74 104 134 164 19 20 15 45 75 105 135 165 19 13 16 46	8	3]		33)		63			93			123			153			183
3 6 36 66 96 126 156 18 4 7 37 67 97 127 157 18 5 8 38 68 98 128 158 18 6 9 39 69 99 129 159 18 11 11 41 71 101 130 160 19 11 11 41 71 101 131 161 19 12 12 42 72 102 132 162 19 18 13 43 73 103 133 163 19 19 14 44 74 104 134 164 19 20 15 45 75 105 135 166 19 14 17 47 77 107 137 167 19 15 18					34			64			94			124			154			184
4 7 37 67 97 127 157 18 5 8 38 68 98 128 158 18 6 9 39 69 99 129 159 18 7 10 40 70 100 130 160 19 11 11 41 71 101 131 161 19 12 12 42 72 102 132 162 19 18 13 43 73 103 133 163 19 19 14 44 74 104 134 164 19 20 15 45 75 105 135 165 19 13 16 46 76 106 136 166 19 14 17 47 77 107 137 167 19 15 18] ,					65]		95			125			155			185
5 8 38 68 98 128 158 18 6 9 39 129 159 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 19 11 </td <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td>156</td> <td></td> <td></td> <td>186</td>	3										96			126			156			186
6 9 39 129 159 7 10 40 70 100 130 160 19 11 11 41 71 101 131 161 19 12 12 42 72 102 132 162 19 18 13 43 73 103 133 163 19 19 14 44 74 104 134 164 19 20 15 45 75 105 135 165 19 13 16 46 76 106 136 166 19 14 17 47 77 107 137 167 19 15 18 48 78 108 138 168 19 17 20 50 80 110 140 170 20 21 21 51 81 111 </td <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>67</td> <td></td> <td></td> <td>97</td> <td></td> <td></td> <td>127</td> <td></td> <td></td> <td>157</td> <td></td> <td></td> <td>187</td>								67			97			127			157			187
7 10 40 70 100 130 160 19 11 11 11 41 71 101 131 161 19 12 12 42 72 102 132 162 19 18 13 43 73 103 133 163 19 19 14 44 74 104 134 164 19 20 15 45 75 105 135 165 19 13 16 46 76 106 136 166 19 14 17 47 77 107 137 167 19 15 18 48 78 108 138 168 19 17 20 50 80 110 140 170 20 21 21 51 81 111 141 171 20 22								68			98			128			158			188
11 11<											99			129			159			189
12 12 42 72 102 132 162 19 18 13 43 73 103 133 163 19 19 14 44 74 104 134 164 19 20 15 45 75 105 135 165 19 13 16 46 76 106 136 166 19 14 17 47 77 107 137 167 19 15 18 48 78 108 138 168 19 16 19 49 79 109 139 169 19 17 20 50 80 110 140 170 20 21 21 51 81 111 141 171 20 22 22 52 82 112 142 172 20 23 2											100			130			160			190
18 13 43 73 103 133 163 19 14 19 14 19 14 104 134 164 19 19 19 14 164 19					41			71			101			131			161			191
19 14 44 74 104 134 164 19 20 15 45 75 105 135 165 19 13 16 46 76 106 136 166 19 14 17 47 77 107 137 167 19 15 18 48 78 108 138 168 19 16 19 49 79 109 139 169 19 17 20 50 80 110 140 170 20 21 21 51 81 111 141 171 20 23 23 53 83 113 143 173 20 24 24 54 84 114 144 174 20 25 25 55 85 115 145 175 20 26 2					42			72			102			132			162			192
19 14 44 74 104 134 164 19 20 15 45 75 105 135 165 19 13 16 46 76 106 136 166 19 14 17 47 77 107 137 167 19 15 18 48 78 108 138 168 19 16 19 49 79 109 139 169 19 17 20 50 80 110 140 170 20 21 21 51 81 111 141 171 20 23 23 53 83 113 143 173 20 23 23 53 83 113 143 173 20 24 24 54 84 114 144 174 20 25 25 55 85 115 145 175 20 26 26 56 86 116 146 176 20 27 27 57 87 117 147 177 20	$\overline{}$				43						103			133			163			193
13 16 46 76 106 136 166 19 14 17 47 77 107 137 167 19 15 18 48 78 108 138 168 19 16 19 49 79 109 139 169 19 17 20 50 80 110 140 170 20 21 21 51 81 111 141 171 20 22 22 52 82 112 142 172 20 23 23 53 83 113 143 173 20 24 24 24 54 84 114 144 174 20 26 26 56 86 115 145 175 20 28 28 58 88 118 148 178 20					44			74			104			134			164			194
13 16 46 76 106 136 166 19 14 17 47 77 107 137 167 19 15 18 48 78 108 138 168 19 16 19 49 79 109 139 169 19 17 20 50 80 110 140 170 20 21 21 51 81 111 141 171 20 22 22 52 82 112 142 172 20 23 23 53 83 113 143 173 20 24 24 24 54 84 114 144 174 20 26 26 56 86 116 146 176 20 27 27 57 87 117 147 177 20 28 28 58 88 118 148 178 20					45						105			135	ĺ		165			195
15 18 48 78 108 138 168 19 16 19 49 79 109 139 169 19 17 20 50 80 110 140 170 20 21 21 51 81 111 141 171 20 22 22 52 82 112 142 172 20 23 23 53 83 113 143 173 20 24 24 24 54 84 114 144 174 20 25 25 55 85 115 145 175 20 26 26 56 86 116 146 176 20 27 27 57 87 117 147 177 20 28 28 58 88 118 148 178 20	13										106			136	ľ		166			196
15 18 48 78 108 138 168 19 16 19 49 79 109 139 169 19 17 20 50 80 110 140 170 20 21 21 51 81 111 141 171 20 22 22 52 82 112 142 172 20 23 23 53 83 113 143 173 20 24 24 54 84 114 144 174 20 25 25 55 85 115 145 175 20 26 26 56 86 116 146 176 20 27 27 57 87 117 147 177 20 28 28 58 88 118 148 178 20					47			77			107			137			167			197
16 19 49 79 109 139 169 19 17 20 50 80 110 140 170 20 21 21 51 81 111 141 171 20 22 22 52 82 112 142 172 20 23 23 53 83 113 143 173 20 24 24 54 84 114 144 174 20 25 25 55 85 115 145 175 20 26 26 56 86 116 146 176 20 27 27 57 87 117 147 177 20 28 28 58 88 118 148 178 20					48			78			108			138	1		168			198
17 20 50 80 110 140 170 20 21 21 51 81 111 141 171 20 22 22 52 82 112 142 172 20 23 23 53 83 113 143 173 20 24 24 54 84 114 144 174 20 25 25 55 85 115 145 175 20 26 26 56 86 116 146 176 20 27 27 57 87 117 147 177 20 28 28 58 88 118 148 178 20					49			79			109			139	l		169			199
21 21 51 81 111 141 171 20 22 22 52 82 112 142 172 20 23 23 53 83 113 143 173 20 24 24 54 84 114 144 174 20 25 25 55 85 115 145 175 20 26 26 56 86 116 146 176 20 27 27 57 87 117 147 177 20 28 28 58 88 118 148 178 20								80			110			140			170			200
23 23 53 83 113 143 173 20 24 24 54 84 114 144 174 20 25 25 55 85 115 145 175 20 26 26 56 86 116 146 176 20 27 27 57 87 117 147 177 20 28 28 58 88 118 148 178 20					51			81			111			141	ı		171			201
23 23 53 83 113 143 173 20 24 24 54 84 114 144 174 20 25 25 55 85 115 145 175 20 26 26 56 86 116 146 176 20 27 27 57 87 117 147 177 20 28 28 58 88 118 148 178 20								_82			112			142	ſ		172			202
25 25 55 85 115 145 175 20 26 26 56 86 116 146 176 20 27 27 57 87 117 147 177 20 28 28 58 88 118 148 178 20					53			83			113			143			173			203
26 26 56 86 116 146 176 200 27 27 57 87 117 147 177 20° 28 28 58 88 118 148 178 20°						[84			114			144	Ī		174			204
26 26 56 86 116 146 176 20 27 27 57 87 117 147 177 20 28 28 58 88 118 148 178 20						[85			115			145	Ì		175			205
27 27 57 87 117 147 177 20 28 28 58 88 118 148 178 20			[56			86	į		116			146						206
28 28 58 88 118 148 178 20			[[87			117			147	Ī		177			207
			[58	Ī		88	ĺ		118			148	Ī					208
29 29 59 89 119 149 179 209	29	29	[59	Ī		89	- 1		119				Ī					209
	30	30			60	[90	_						ľ			ĺ		210